# Rec'd PCT/PTC 04 JAN 2005

## **PCT**

### REQUÊTE

Réservé à l'office récepteur	
Demande internationale nº	
Date du dépôt international	
1	
Nom de l'office récepteur et "Demande internation	nale PCT"

Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets. Référence du dossier du déposant ou du mandataire (facultatif) (12 caractères au maximum) 344874 D20460 TITRE DE L'INVENTION Cadre nº I VIS EN ACIER A TETE CREUSE Cette personne est aussi inventeur Cadre nº II DÉPOSANT n° de téléphone Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.) nº de télécopieur VALMEX rue Ferdinand Dervaux n° de téléimprimeur **59690 VIEUX CONDE** FRANCE nº sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office Domicile (nom de l'État): Nationalité (nom de l'État): FR FR Cette personne est déposant pour : tous les États tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire désignés AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S) Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.) Cette personne est: déposant seulement VIRGL Alain déposant et inventeur 42, avenue Aristide Briand inventeur seulement (Si cette case 89140 PONT SUR YONNE est cochée, ne pas remplir la suite.) FRANCE n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office Nationalité (nom de l'État): Domicile (nom de l'État): FR les États-Unis d'Amérique soulement les États indiqués dans le cadre supplémentaire Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe. Cadre n° IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMMUN; OU ADRESSE POUR LA CORRESPONDANCE La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme: **X** mandataire représentant commun Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays.) n° de téléphone 01 44 29 35 00 MARTIN Jean-Jacques, SCHRIMPF Robert, nº de télécopieur WARCOIN Jacques, AHNER Francis, TEXIER Christian, 01 44 29 35 99 LE FORESTIER Eric, CALLON DE LAMARCK Jean-Robert n° de téléimprimeur CABINET REGIMBEAU 20, rue de Chazelles n° sous lequel le mandataire est inscrit 75847 PARIS CEDEX 17 - FRANCE auprès de l'office Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque aucun mandataire ni représentant commun n'est/n'a été désigné et que

Formulaire PCT/RO/101 (première feuille) (mars 2001; réimpression janvier 2003)

Voir les notes relatives au formulaire de requête

l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéciale à laquelle la correspondance doit être envoyée.

Feuille r		- 1	2	
reumer			⇁	_

Suite du cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S) Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête.			
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom: pour une personne mor complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n LEROUX Maxime 320, rue Pierre Delcourt 59970 ODOMEZ FRANCE	pays de l'adresse indiquée		
Nationalité (nom de l'État): FR	Domicile (nom de l'État): FR		
Cette personne est tous les États tous les États désignés les États-Unis d'An	nés sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans nérique seulement le cadre supplémentaire		
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne moi complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'	pays de l'adresse indiquée 📗 👚		
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État) :		
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés les États désignés les États-Unis d'Am	nés sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans nérique seulement le cadre supplémentaire		
Nom et acresse : (Nom de famille suivi du prénom: pour une personne moi complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	pays de l'adresse indiquée		
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État):		
Cette personne est désignés tous les États désignés les États désignés les États-Unis d'An	nés sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans nérique sculement le cadre supplémentaire		
Nom et adsesse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le j dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	pays de l'adresse indiquée		
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État):		
Cette personne est désignés tous les États tous les États désignés sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans déposant pour :			
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.			

Formulaire PCT/RO/101 (feuille annexe) (mars 2001; réimpression janvier 2003)

#### Feuille nº .3...

Cadre	ry designation d'etats	Cocher les cases appropriées; une au	i moins doil etre cochee.	
Les dés	gnations suivantes sont faites conformén	nent à la règle 4.9.a) :		
Brevet régional				
B AP Brevet ARIPO: GH Ghana, GM Gambie, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Soudan, SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ République-Unie de Tanzauie, UG Ouganda, ZM Zambie, ZW Zimbabwe et tout autre État qui est un État contractant du Protocole de Harare et du PCT (si une autre forme de protection ou de traitement est souhaitée, le préciser sur la ligne pointillée).				
EA Brevet eurasien: AM Arménie, AZ Azerbaīdjan, BY Bélarus, KG Kirghizistan, KZ Kazakhstan, MD République de Moldova, RU Fédération de Russie, TJ Tadjikistan, TM Turkménistan et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT				
Brevet européen: AT Autriche, BE Belgique, BG Bulgarie, CH & LI Suisse et Liechtenstein, CY Chypre, CZ République tchèque, DE Allemagne, DK Danemark, EE Estonie, ES Espagne, FI Finlande, FR France, GB Royaume-Uni, GR Grèce, IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Pays-Bas, PT Portugal, SE Suède, SI Slovénie, SK Slovaquie, TR Turquie et tout autre État qui est un État contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT, HU Hongrie,				
E OA	GA Gabon, GN Guinée, GQ Guinée é TD Tchad, TG Togo et tout autre État q	quatoriale, GW Guinée-Bissau, ML Mai ui est un État membre de l'OAPI et un É	G Congo, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, li, MR Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal, tat contractant du PCT (si une autre forme de	
	•		1	
	national (si une autre forme de protection			
	Émirats arabes unis	GM Gambie	NZ Nouvelle-Zélande	
AG AG		HR Crostie		
	Albanie		PH Philippines	
			PL Pologne	
	Australie			
	Azerbaīdjan		RU Fédération de Russie	
MA RA	Bosnie-Herzégovine	JP Janon		
		KE Kenya		
	Bulgarie	KG Kirghizistaa	SD Soudan	
	Brésil		SE Suède	
K BY	Bélarus	tique de Corée	SG Singapour	
BZ BZ	Belize	KR République de Corée	K SK Slovaquie	
		KZ Kazakhstan	SL Sierra Leone	
		LC Sainte-Lucie	TJ Tadjikistan	
	Chine		TM Turkménistan	
		LR Liberia	TN Tunisic	
CR	Costa Rica	LS Lesotho		
KI CU	Cuba	LT Lituanie	X TT Trinité-et-Tobago	
K CZ	République tchèque	To Luxemoonig	TZ République-Unic de Tanzanic	
MA DE	Danemark	MA Maroe		
<u>-</u>			UG Ouganda	
	Algéric		US États-Unis d'Amérique	
EC EC	Équateur			
K EE	Estonie	MK Ex-République yougoslave de	UZ Ouzbékistan	
K ES	Espagne	Macédoine	VC Saint-Vincent-et-les-Grenadines	
K) FI	Finlande	MN Mongolie	N Viet Nam	
K) CB			X YU Yougoslavie	
K) GD	Grenade	MX Mexique	ZA Afrique du Sud	
	Géorgie		X ZM Zambie	
K) CH	Ghana	NO Norvège	X ZW Zimbabwe	
Les case	s ci-dessous sont réservées à la désignation	n d'États qui sont devenus parties au PCT :	après la publication de la présente feuille :	
NI	Nicaragua 🔲		<b>□</b>	
E PG	.Papouasie . Nouvelle-Gui	née	<b>.</b>	
Déclar	ation concernant les désignations de pré	caution : outre les désignations faites ci-	dessus, le déposant fait aussi conformément	
àlarèel	e 4.9.b) toutes les désignations qui seraien	t autorisées en vertu du PCT, à l'exception	n de toute désignation indiquée dans le cadre	
supplés	nentaire comme étant exclué de la portée d tenve de confirmation et que toute désigns	e cette declaration. Le deposant declare qu ation qui n'est pas confirmée avant l'expi	ue ces désignations additionnelles sont faites iration d'un délai de 15 mois à compter de la	
sous reserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit				

Formulaire PCT/RO/101 (deuxième feuille) (janvier 2003)

Feuille n°4				
Cadre n° VI REVENDICATION DE PRIORITÉ				
La priorité de la ou des des	mandes antérieures suivante	s est revendiquée :		
Date de dépôt	Numéro	Lorsque	e la demande antérieure	est une :
de la demande antérieure (jour/mois/année)	de la demande antérieure	demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur
point 1) 05 JUILLET 2002 05/07/2002	0208443	FRANCE		
point 2)				
point 3)				
point 4)				
point 5)				
☐ D'autres revendication	ons de priorité sont indiquée	s dans le cadre supplémentaire	·.	
	demande antérieure a été dépo	re au Bureau international une osée auprès de l'office qui, aux fi		
tous les points points	_	point 3) poin	it 4)	autre, voir le cadre supplémentaire
propriété industrielle ou u	un membre de l'Organisatio	ndiquer au moins un pays partie on mondiale du commerce pou	ur lequel cette demande	antérieure a été déposée
Cadre n° VII ADMIN	ISTRATION CHARGÉE	DE LA RECHERCHE INTI	ERNATIONALE	
Choix de l'administration sont compétentes pour procéd ISA / EP	chargée de la recherche int der à la recherche internationa	ternationale (ISA) (si plusieurs ale, indiguer l'administration choi	administrations chargées d isie; le code à deux lettres	le la recherche internationale peut être utilisé) :
		ne antérieure; mention de co internationale ou demandée à ce		echerche antérieure a été
Date (jour/mois/année)	Nu	uméro Pays (	(ou office régional)	
17 mars 2003	FA	622985	OEB .	-
Cadre n° VIII DÉCLARATIONS				
Les déclarations suivantes figurent dans les cadres n° VIII.i) à v) (cocher cl-dessous la ou Nombre de les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque type de déclaration) : déclarations				
cadre n° VIII.i) déclaration relative à l'identité de l'inventeur :				
cadre n° VIII.ii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet :				
cadre n° VIII.iii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité d'une demande antérieure :				
cadre n° VIII.iv)  déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique) :			:	
cadre n° VIII.v)	déclaration relative à descritions au défaut d	des divulgations non opposabl	es ou à des	:

Formulaire PCT/RO/101 (troisième feuille) (juillet 2002; réimpression janvier 2003)

Feuille n° ... 5...

des feuilles suivant: requête (y compris la ou les feuilles pour déclaration) : 5 description (à l'exception des listages des séquences ou des tableaux y relatifs) : 3 revendications : 2 abrégé : 1 dessins : 1 Sous-total de feuilles : 12 listages des séquences : tableaux y relatifs : (pour les deux éléments, nombre réel de feuilles s'ils sont déposés sous forme papier, qu'ils soient ou non également déposés sous forme déchiffrable par cordinateur; voir c) ci-après)  Nombre total de feuilles : 12  dans la colonne de droite le nombre de chaque élément)  feuille de calcul des taxes : pouvoir distinct original A Suivre (2)  3.	Cadre n' IX BORDEREAU; LANGUE DE DÉPÔT				
feuille for collect for comprise in our less finitiles pour déclaration)   feuirleption (à l'exception des fieration)   feuirleption (à l'exception des des bableaux y relatifs)   dessins   des independent   dessins   dessins   des independent   dessins   des independent   dessins   des independent   des independe	a) sous forme papier le nombre	internationale (cocher la ou les cases appropriées et indiquer d'élé			
description (& l'exception des listages des séquences ou des fableaux y relatifs)  sons-total de feuilles  four les deux déments, nombre réal de feuilles s'ils sont élépodes ou sons forme points qu'il pointés par décisins  four les deux déments, nombre réal de feuilles s'ils sont élépodes ou sons forme points qu'il pointés s'ils sont élépodes ou sons forme point, qu'ils soler ou déclifficable per créditateur.  (b)   ceulement sous forme déchiffrable par créditateur (instruction 801.0)))	requête (y compris la ou les				
isistages des séquencés ou des ablesus y relatifs   dessina   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Total Control of the	2. pouvoir distinct original A suivre (2)	l		
revendications : 2 référence :	listages des séquences ou	1 <u> </u>			
Sous-total de feuilles   12		4. L copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de référence :			
Sous-total de feuilles   12      Sistages des séquences   13      Sistages des séquences   13      Sistages des séquences   13      Sistages des séquences   14      Sistages des séquences   15      Sistages des séquences   12      Sistages des séquences   12      Sistages des séquences   13      Sistages des séquences   14      Sistages des séquences   15	1 . 7		Ī		
tableaux y relatifs  [four les deux déliments, nombre réel de feuilles 2 its sont déposés sous forme appeir, qu'its soint ou partieure de feuilles 2 its sont déposés sous forme appeir, qu'its soint ou autre matiente biologique déposés voir c) ci-opite)  Nombre total de feuilles  12    Nombre total de feuilles   12		6. document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n° VI	-		
Sample	i	7. Traduction de la demande internationale en			
Priest de fauilles s'ils somi déposés sous forme oppier, qu'il s'olent ou non également déposés sous forme oppier, qu'il s'olent ou non également déposés sous forme de compete de la colence de la copier presson de la colence de seguences mois de la colence de seguences meis aux fins de la colence de seguences meis de la colence de seguences meis aux fins de la colence de la c		8. Indications séparées concernant des micro-organismes			
copie remise sur fins de la recherche internationale me described professional control of the copie of copie remise sur fins de la recherche internationale me described professional copie remise sur fins de la recherche internationale me described post copie remise sur fins de la recherche internationale me described post copie remise sur fins de la recherche internationale me described post copie remise sur fins de la recherche internationale copie remise supplementaries your copie remise sur fins de la recherche internationale copie remise sur fins de la recherche internationale copie remise sur fins de la recherche internationale copie remise supplementaries your confinition internationale copie remise supplementaries supplementaries copie remise sur fins de la recherche internationale copie remise supplementaries your copie remise supplementaries supplementaries copie remise sur fins de la recherche internationale copie remise supplementaries supplementaries copie remise supplementaries supplementaries copie remise supplementaries supplementaries copie remise remise and sur fins described sur formationale copie remise sur fins de la recherche internationale copie remise supplementaries supplementaries copie remise copie remiser supplementaries supplementaries copie remiser supplementaries supplementaries copie remiser supplementa	réel de feuilles s'ils sont déposés sous forme papier, qu'ils soient ou	9. listages des séquences sous forme déchiffrable par.			
Nombre total de feuilles   12	dechiffrable par ordinateur;	i) copie remise aux fins de la recherche internationale cu vertu de la règle 13 ter seulement (et non en tant			
Seulement sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)(1)   i   listages des séquences   ii   ableaux y relatifs   avec la déclarition perfuenciaires - et les listages   iii   ableaux y relatifs   iii   attages des séquences   iii		ii) 🔲 (seulement lorsque la case b)i) ou c)i) de la colonne de			
ordinateur (instruction 801.a)(1)	b)   seulement sous forme déchiffrable par	le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche			
complete to the complete to	· —	iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les listages			
galement (aus sorme des aupports) ordinateur (instruction 801.3/li) i)   listages des séquences   ii)   tableaux y relatifs Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre) sur lesquels figurent les   i)   listages des séquences   ii)   tableaux y relatifs   iii)   tableaux y relatifs   iiii)   tabl	1 . <u> </u>	1 <del>-</del>			
Date effective de réception des pièces supposées   Cabre de la reception   Cabre de réception   Cabre de récepti	ordinateur (instruction 801.a)ii))	listages des séquences (indiquer type et nombre de supports)			
Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre) sur lesquels figurent les (CD-R ou autre) sur lesquels figurent les (case échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802 b-quater) : le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802 b-quater) : le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802 b-quater) : le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802 b-quater) : le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802 b-quater) : le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802 b-quater) : le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802 b-quater) : le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802 b-quater) : le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale supplémentaires y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale internationale internationale : le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /    Date effective de réception de l'exemplaire   Active de réception de l'exemp	l di 🕳 di	en vertu de l'instruction 802.b-quater) seulement (et non	- 1		
CD-R on autre) sur lessquels figurent les	, <del>-</del> , -	ii) [] (seulement lorsque la case b)ii) ou c)ii) de la colonne de			
ii)   avec la déclaration perfinente quant à l'identité entre la copie - ou les exemplaires supplémentaires - et les le (exemplaires supplémentaires à indiquer aux points 9.ii) ou 10.ii), dans la colonne de droite)  Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé : n°3   Langue de dépôt de la decompagner l'abrégé : n°3   Langue de dépôt de la demande internationale : Françalse  Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN A côté de chaque signature, indiquer le nom du signatuire et à qual titre l'intérassé signe (st cela n'apparati pas clairement à la lecture de la requête).  CABINET REGIMBEAU CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 20, rue tie Chezellee 75847 PARIS CEDEX 17 FRANCE Tél. : 01 44 29 35 09  Entre tie demande internationale : 2. Dessins : constituer la demande internationale : requête de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire	CD-R ou autre) sur lesquels figurent les	gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche			
Tableaux mentionnés dans la colonne de gauche points 9.it) ou 10.it) ou 10	l	iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la			
Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé : n°3 Langue de dépôt de la demande internationale : Françalso  Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN A côté de chaque signature, indiquer le nom du signatulre et à quel titre l'intérassé signe (st cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).  CABINET REGIMBEAU CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 20, rua rice Chazelles 75847 PARIS CEDEX 17 FRANCE Tél.: 01 44 29 35 00 Fax: 01 44 29 35 99  1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :  3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :  4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes): ISA /  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire	(exemplaires supplémentaires à indiquer aux tableaux mentionnés dans la colonne de gauche :				
Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN  A côlé de chaque signature, indiquer le nom du signataire et à quel fitre l'intéressé signe (st cala n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).  CABINET REGIMBEAU  CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 20, rue tie Chazelles 75847 PARIS CEDEX 17 FRANCE Tél.: 01 44 29 35 00  Fax: 01 44 29 35 99  1. Date effective de réception des pièces supposées  constituer la demande internationale:  3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins  complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:  4. Date de réception, dans les délais, des corrections  demandées selon l'article 11.2) du PCT:  5. Administration chargée de la recherche internationale  (si plusieurs sont compétentes): ISA /  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire		11. Ma autres éléments (préciser) : Rapport de Recherche	1		
A côlé de chaque signature, indiquer le nom du signature et à quel titre l'intéressé signe (st cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).  CABINET REGIMBEAU CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 20, rue de Chazelles 75847 PARIS CEDEX 17 FRANCE Tél.: 01 44 29 35 00 Fax: 01 44 29 35 99  Réservé à l'office récepteur  1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale:  3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:  4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT:  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes): ISA /  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire	accompagner l'abrégé : n 3				
Christian TEXIER  Conselles en Propriett Industrial  20, rue vie Chazelles  75847 PARIS CEDEX 17 FRANCE  Tél.: 01 44 29 35 00  Fax: 01 44 29 35 99  Christian TEXIER  Christian TEXIER  Conselles en Propriett Industrial  20, rue vie Chazelles  Tell:: 01 44 29 35 00  Fax: 01 44 29 35 99  Conselles en Propriett Industrial  20, rue vie Chazelles  Tell:: 01 44 29 35 00  Fax: 01 44 29 35 00  Fax: 01 44 29 35 99  Conselles en Propriett Industrial  Conselles en Propriett Industrial  20, rue vie Chazelles  Tell:: 01 44 29 35 00  Fax: 01 44 29 35 99  Conselles en Propriett Industrial  Conselles en Propriett Industrial  Tell:: 01 44 29 35 00  Fax: 0	· -		:quête).		
Christian TEXIER  Christian Texien to the Chezelles Texien Texien to 144 29 35 99  Christian Texien to 144 29 35 00  Fax: 01 44 29 35 00  Fax: 01 44 29 35 00  Fax: 01 44 29 35 99  Christian Texien to 142 9 35 00  Fax: 01 44 29 35 99  Christian Texien to 142 9 35 00  Fax: 01 44 29 3					
Christian TEXIER  Tél.: 01 44 29 35 00 Fax: 01 44 29 35 99  Réservé à l'office récepteur  1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale:  3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:  4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT:  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes): ISA /  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire					
Réservé à l'office récepteur  1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :  2. Dessins : reçus :  3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :  4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire					
Réservé à l'office récepteur  1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :  2. Dessins : constituer la demande internationale :  3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :  4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire	Christian TEXIER				
1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :  3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :  4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /   Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire					
constituer la demande internationale :  3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :  4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /   Comparison de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire	■	·			
3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :  4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire	constituer la demande internationale:		1		
complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :  4. Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes) : ISA /  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire	3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception				
demandées selon l'article 11.2) du PCT:  5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes): ISA /  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire					
(si plusieurs sont compétentes): ISA / différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche  Réservé au Bureau international  Date de réception de l'exemplaire					
Date de réception de l'exemplaire	(si plusieurs sont compétentes); 1CA / différée jusqu'au paiement de la taxe				
	Re-	éservé au Bureau international			

Formulaire PCT/RO/101 (demière feuille) (janvier 2003)

# **PCT**

### **POUVOIR**

(pour une demande internationale déposée en vertu du Traité de coopération en matière de brevets) (règle 90.4 du PCT)

Le(s) déposant(s) soussigné(s) (Nom Nom et adresse (Nom de famille suivi du prénom : pour une p pays)		. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du
VALMEX 2, rue Ferdinand Dervai B.P. 29 59690 VIEUX CONDE FRANCE	ux	
Désigne(nt) la personne suivante :	☑ comme mandataire	☐ comme représentant commun
Francis AHNER, Christian T AVEC LA F MARTIN, SCHRIMPF, WAR CONSEILS EN PROP	FACULTE D'AGIR ENSEMBLE C CABINET REGIMBEAU	RESTIER, CALLON de LAMARCK RESTIER, CALLON de LAMARCK EAN PATENT ATTORNEYS
pour le(s) représenter	🛛 auprès de l'administration cha	ations înternationales compétentes rgée de la recherche internationale rgée de l'examen préliminaire international
pour ce qui concerne la demande in	ternationale suivante :	
Titre de l'invention: VIS Ef	N ACIER A TETE CREUSE	
Référence du dossier du dé Numéro de demande intern	posant ou du mandataire: 3448 ationale (s'il est déjà disponible) PCT	874 D20460 /FR03/02068
	:INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRI our faire ou recevoir des paiements e	
sig		signer, à côté de chaque signature, indiquer le nom du' la lecture de la requête ou du présent pouvoir, à quel
VALMEX	•	
B.P. 29	ON Fastening Systems e de Vieux-Condé -59690 VIEUX-CONDÉ none 03 27 19 15 00 B 582 028 213 / 287 G	- I

Formulaire PCT/Modèle de pouvoir (pour une demanda internationale déterminée) (juillet 1992)

PCT POUVOIR

## PCT

#### **POUVOIR**

(pour une demande internationale déposée en vertu du Traité de coopération en matière de brevets)

(règle 90.4 du PCT)

Le(s) déposant(s) soussigné(s) (Noms à indiquer qu'ils figurent dans la requête):

Nom et adresse

(Nom de famille suivi du prênom : pour une personne morele, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays)

- 1) VIRGL Alain- 42, avenue Aristide Briand 89140 PONT SUR YONNE / FRANCE
- 2) LEROUX Maxime- 320, rue Pierre Delcourt 59970 ODOMEZ / FRANCE

Désigne(nt) la personne suivante :

☑ comme mandataire

☐ comme représentant commun

Jean-Jacques MARTIN, Robert SCHRIMPF, Jacques WARCOIN
Francis AHNER, Christian TEXIER, Eric LE FORESTIER, Jean-Robert CALLON de LAMARCK
AVEC LA FACULTE D'AGIR ENSEMBLE OU SEPAREMENT
CABINET REGIMBEAU

MARTIN, SCHRIMPF, WARCOIN, AHNER, TEXIER, LE FORESTIER, CALLON de LAMARCK CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE/EUROPEAN PATENT ATTORNEYS 20, rue de Chazelles, 75847 PARIS CEDEX 17, FRANCE

pour le(s) représenter

- auprès de toutes les administrations internationales compétentes
- auprès de l'administration chargée de la recherche internationale
- auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international

pour ce qui concerne la demande internationale suivante :

Titre de l'invention: VIS EN ACIER A TETE CREUSE

Référence du dossier du déposant ou du mandataire: 344874 D 20460 Numéro de demande internationale (s'il est déjà disponible) PCT/FR03/02068

Déposée auprès de l'office suivant :INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE en sa qualité d'office récepteur et pour faire ou recevoir des paiements en son (leur) nom.

Signature du (des) déposant(s)

IS'il y a plusieurs déposants, chacun d'eux doit signer, à côté de chaque signature, indiquer la nom du signataire et, si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête ou du présent pouvoir, à quel titre l'intéressé signe).

VIRGL Alain

/ ()

20

Date:

**LEROUX Maxime** 

Formulaire PCT/Modèle de pouvoir (pour une demande internationale déterminée) (juillet 1992)

PCT POUVOIR



## Codre n° VIII.iv) DÉCLARATION : QUALITÉ D'INVENTEUR (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)

La déclaration doit être conforme au libellé standard suivant prévu à à à v) (généralités) et les notes spécifiques au cadre nº VIII.iv). Si ce cadre	l'instruction 214; voir les notes relatives aux cadres nª VIII, VIII.i, e n'est pas utilisé, cette feuille ne doit pas être incluse dans la requête
Déclaration relative à la qualité d'inver aux fins de la désignation de	
Par la présente, je déclare que je crois être le premier inventeur orig l'un des premiers coînventeurs (si plusieurs inventeurs sont mentio demandé.	inal et unique (si un seul inventeur est mentionné ci-dessous) ou nnés ci-dessous) de l'objet revendiqué pour lequel un brevet est
La présente déclaration a trait à la demande internationale dont elle	fait partie (si la déclaration est déposée avec la demande).
La présente déclaration a trait à la demande internationale n° PCT/ en vertu de la règle 26ter).	(si la déclaration est remise
Par la présente, je déclare que mon domicile, mon adresse postale e	t ma nationalité sont tels qu'indiqués près de mon nom.
Par la présente, je déclare avoir passé en revue et comprendre le cor ci-dessus, y compris les revendications de ladite demande. J'ài indiqu du PCT, toute revendication de priorité d'une demande étrangère et au moyen du numéro de demande, du pays ou du membre de l'Orge du dépôt, toute demande de brevet ou de certificat d'auteur d'invent y compris toute demande internationale selon le PCT désignant au r de dépôt est antérieure à celle de la demande étrangère dont la prior	é dans la requête de ladite demande, conformément à la règle 4.10 j'ai identifié ci-dessous, sous l'Intitulé "Demandes antérieures", unisation mondiale du commerce, du jour, du mois et de l'année ition déposée dans un pays autre que les États-Unis d'Amérique, noins un pays autre que les États-Unis d'Amérique, noins un pays autre que les États-Unis d'Amérique, dont la date
Demandes antérieures :	
Par la présente, je reconnais l'obligation qui m'est faite de divulguer quant à la brevetabilité de l'invention, tels qu'ils sont définis dans le en ce qui concerne les demandes de continuation-in-part les renseign dépôt de la demande antérieure et la date du dépôt international de l	Titre 37, § 1.56, du Code fédéral des réglementations, y compris, nements pertinents qui sont devenus accessibles entre la date de
Je déclare par la présente que toute déclaration ci-incluse est, à ma ce de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles qualidité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celles de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celles de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celles de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celles de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celles de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celles de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celles de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celles de la demande de brevet de la demande de	le plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant e d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la
Nom: VIRGL Alain	
Nom: VIRGL Alain  Domicile: PONT SUR YONNE / FRANCE  (ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays)	•••••
Adressa postola . 42, avenue Ansude Dilano	
89140 PONT SUR YONNE / FRANCE	
Nationalité : Française Signature de l'inventeur :	
Signature de l'inventeur :	Date: 12./09./ 2003
(si elle ne figure pas dans la requête, ou si la déclaration a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu dé la règle 26ter après le dépôt de la demande internationale. La signature doit être celle de l'inventeur, il ne peut s'agir de celle du mandataire)	(de la s'gnature qui ne figure pas dans la requête, ou de la déclaration qui a fait l'objet de corrections ou d'adjonctions en vertu de la règle 26rer après le dépôt de la demande internationale)
Nem : LEROUX Maxime	·
Domicile : ODOMEZ / FRANCE	
(ville et État (des États-Unis d'Amérique), le cas échéant, ou pays) Adresse postale : 320, rue Pierre Delcourt	
59970 ODOMEZ / FRANCE	
Nationalité : Française	
Signature de l'inventeur :	Date:
Cette déclaration continue sur la feuille suivante "Suite du cadre	- nº VIII iu)"

Formulaire PCT/RO/101 (feuille de déclaration iv)) (mars 2001; réimpression janvier 2003)